

Ermittlung von Verglasungskennwerten

4mm Sanco Sun 70/40 pos. 2 / 15mm Argon 90% / Float 4

LICHTEIGENSCHAFTEN (EN 410)	EN 410
Lichttransmission - t_v (%)	70
Lichtreflexion - p_v (%)	12
Innen reflexion - p_{vi} (%)	12
Allgemeiner Farbwiedergabe-index - RD65 - R_a (%)	96

ENERGIEEIGENSCHAFTEN	EN 410	ISO 9050
Sonnendurchlassfaktor - g-Wert - g (%)	39	37
Energier reflexion - p_e (%)	33	36
Direkte Energietransmission - τ_e (%)	36	34
Energieabs. Glass 1 - α_e (%)	29	29
Energieabs. Glass 2 - α_e (%)	2	1
Energieabsorption - α_e (%)	31	30
Shading-Koeffizient - SC	0.45	0.43
Ultraviolettransmission - UV (%)	5	
Schattenfaktor - b-Faktor		46.0
Selektivität	1.79	1.79

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN (EN 673)	EN 673
Ug-Wert - $W/(m^2.K)$	1.0

Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen. Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar. Die Berechnung erfolgt gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011.

